



НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 40 (3229) ♦ Среда, 19 октября 1994 г.

Новое имя 104-го

Одному из элементов периодической системы Д. И. Менделеева присвоено название «Дубний». Мы попросили прокомментировать эту информацию начальника научно-экспериментального химического отдела Лаборатории ядерных реакций, председателя НТС ОИЯИ профессора Иво ЗВАРУ.

«После нескольких лет работы Международной экспертной комиссии, которая рассматривала приоритеты открытия последних девяти самых тяжелых элементов (а претендовали на них такие крупнейшие научно-исследовательские центры мира, как Беркли в США, Дармштадт в Германии и, конечно же, Дубна), Ко-

миссия по номенклатуре неорганической химии Международного союза чистой и прикладной химии выработала свои рекомендации, в том числе рекомендовала название «Дубний» для 104-го элемента. Это предложение было утверждено на бюро Международного союза. Из предложенной Комиссией формулировки следует, что таким образом выражается «признание выдающегося вклада в химию и современную ядерную физику международного научного центра в Дубне».

Это решение должно быть ратифицировано Советом стран-участниц Международного союза (а их — 45), который соберется через десять месяцев.

Сообщение из Еревана

Спутниковая связь в ЕрФИ

В Ереванском физическом институте завершены работы по созданию узла спутниковой связи, который включает в себя спутниковую антенну с модемом (разработка Центра спутниковой связи, Москва) и сетевое оборудование. Вспомогательное оборудование (системы питания и пр.) подключено к локальной сети ЕрФИ. Узел позволит связать ЕрФИ через российский спутник «Радуга» с центром DESY (Гамбург, Германия) и через него — со всемирной сетью *Internet*. Все это обеспечивает ЕрФИ прямой доступ к мировым научным базам данных, наиболее современным ЭВМ крупнейших зарубежных центров, а также к услугам быстрой и надежной электронной связи.

Проект узла связи финансировался совместно Фондом «Айастан» (спутниковая антенна со вспомогательным оборудованием) и центром DESY (сетевое оборудование). Монтаж выполнен силами ЕрФИ.

16 сентября в ЕрФИ состоялась презентация узла спутниковой связи, на которой присутствовал президент Армении Л. Тер-Петросян, вице-президент Г. Арутюнян, исполнительный директор Фонда «Айастан» М. Петросян, министры иностранных дел, финансов, науки и образования республики, другие официальные лица.

Введение в эксплуатацию в ЕрФИ спутникового телекоммуникационного узла связи безусловно является существенным продвижением к современному информационному состоянию. Получение прямого доступа к мировым базам данных позволит существенно удовлетворить окупающийся (особенно в последнее время) информационный голод как следствие всех видов (в том числе и информационной) блокад Армении, а следовательно — основатель-

но повысить уровень выполняемых в институте научных исследований, а также проводить на месте целый ряд работ, которые ранее требовали выезда в дальнее зарубежье.

Особенно важно, что реализация этого проекта окажет положительное влияние на развитие международного сотрудничества в области мирной фундаментальной и прикладной науки. Необходимость такого сотрудничества всегда была очевидна армянским ученым, а в настоящее время оно просто жизненно необходимо. Известно, что современная физика нацелена на создание и понимание целостной картины мироздания, и уже поэтому носит объединяющий характер.

Итак, включение ЕрФИ в *Internet* состоялось. Второй этап реализации программы предполагает подключение всех основных научных и учебных центров Армении к спутниковой связи. Таким образом будет создана Армянская научная телекоммуникационная сеть.

Андрей ЕСИН,
начальник Отдела информации
и международных связей ЕрФИ.

Информация дирекции ОИЯИ

12 октября в Миннауки проходило очередное заседание Координационного комитета по сотрудничеству с зарубежными странами. Председательствовал министр Б. Г. Салтыков. Рассмотрены вопросы компьютерной связи России с зарубежными центрами обеспечения сотрудничества в 1994 году и план на 1995 год и другие вопросы. ОИЯИ на заседании представляли А. П. Сисакян и И. А. Голутвин.

14 октября в Дубне в день 50-летия профессору А. Н. Сисакяну вручены знак и диплом об избрании действительным членом (академиком) Академии естественных наук РФ (РАЕН). Вручавший диплом президент РАЕН академик О. Л. Кузнецов отметил большие заслуги А. Н. Сисакяна в развитии научных направлений, образовательных программ и международного научно-технического сотрудничества. Собравшиеся поздравляли юбиляра и пожелали ему здоровья, счастья и новых творческих успехов.

СЕГОДНЯ продолжает свою работу открывшийся 18 октября третий международный симпозиум «Взаимодействие мюонов и пионов с веществом». Его организатор — Лаборатория ядерных проблем. Научная программа симпозиума, который продлится до 21 октября, включает проблемы исследования вещества с помощью положительных и отрицательных мюонов и родственных экспериментальных методов, свойств мюонных и пионных атомов, экспериментальную методика.

СЕГОДНЯ в 9.30 в конференц-зале ЛВЭ на специализированном научном семинаре по релятивистской ядерной физике (руководитель — академик А. М. Балдин) будет заслушан доклад «Вывод гало пучка при работе тэватрона в коллайдерном режиме с помощью кристалла» (авторы А. М. Таратин, Э. Н. Цыганов).

В честь Великой Победы

СОЗДАН ГОРОДСКОЙ ФОНД «50 лет Победы» с целью накопления средств для подготовки к этой знаменательной дате и проведения праздничных мероприятий. Эта работа уже началась. Для ветеранов войны планируется открыть специализированные аптеки и магазины, ввести ряд социальных льгот. В плане мероприятий — оказание материальной помощи малообеспеченным инвалидам войны, вдовам умерших инвалидов и участникам ВОВ. И, конечно, будут организованы экскурсии ветеранов на Поклонную гору, местам боевых сражений в Подмоскowie. Также планируется часть средств направить на частичную реконст-

рукцию и ремонт мемориального комплекса на Большой Волге. Администрация города обратилась к руководителям предприятий и организаций города, независимо от форм собственности, принять участие в финансировании подготовки и проведении мероприятий в честь 50-летия Победы. Председателем комиссии этого фонда назначен заместитель мэра А. А. Мавлянов, заместителями — начальник Управления социальной защиты Е. А. Игнатенко и председатель Совета ветеранов В. И. Матвеев. Более подробно о мероприятиях в честь Великой Победы мы расскажем в ближайших номерах.

Из Белграда по контракту

ПО КОНТРАКТУ будет работать в ЛВЭ стипендиат из Югославии Горан Шкоро. В Белграде он работал в физической лаборатории Института ядерных наук. В ОИЯИ югославский физик будет участвовать в работах по программе поляризованных исследований Лаборатории высоких энергий и по той части проекта STAR (Брукхейвен), которая выполняется в Дубне.

О секретах ... интуиции

НА ТРЕХДНЕВНЫЙ школу-семинар «Секреты квантовой и математической интуиции», который будет проходить в ОИЯИ с 25 по 28 октября, соберутся физики (исследователи и преподаватели) бывшего СССР, имеющие интересные идеи, поясняющие недостаточно понятные вопросы нерелятивистской квантовой теории и математики, умеющие доходчиво о них рассказывать или желающие узнать о научных новинках в изложении лучших лекторов, познакомиться с коллегами и обсудить проблемы распространения квантовой и математической культуры. Такой семинар проводится в Дубне в третий раз, его инициатором является профессор Б. Н. Захарьев (тел. 6-47-47).

Ждет ремонт

ГОЛУБЫЕ ЭКСПРЕССЫ, называемые поездами повышенной комфортабельности, будут отремонтированы на средства, которые выделяет городская администрация. Чтобы привести в порядок сиденья, будет истрчено 300 тысяч рублей. А потом появится новая забота: как уберечь отремонтированные вагоны от варваров, которые стали поистине вездесущими.

Ещё одна библиотека

«МЫ ЖИВЕМ ЗДЕСЬ и не хотим отгораживаться от города» — этой фразой директор университетской библиотеки В. Черепанова завершила свой рассказ о том, что библиотека, находясь еще в процессе становления, тем не менее открывает свои двери для всех дубненцев. Здесь после 1 ноября планируется открытие читального зала, в который может обратиться каждый горожанин. Прежде всего фонды библиотеки, которая формируется именно как библиотека учебная, будут привлекательны для старшеклассников и студентов города. Здесь уже хорошо представлены разделы экономики, языков, достаточно широкий выбор книг по истории, психологии, этике, ведется комплектование разделов по экологии, биологии, программированию, будут сформированы и многие другие разделы. Комплектование ведется напрямую в издательствах и тем не менее требует очень крупных затрат, потому библиотека заинтересована в спонсорской поддержке.

Визит предпринимателей

НА ПРОШЕДШЕЙ неделе состоялась встреча дубненских предпринимателей, руководителей частных фирм с представителями Московской ассоциации приватизируемых и частных предприятий во главе с 1-м заместителем Е. Т. Гайдара по Всероссийской ассоциации, председателем правления ее Московского отделения, профессором О. И. Новиковым. В «команду» профессора Новикова по Московской ассоциации вошли ее исполнительный директор В. Б. Алферов, специалист по вопросам безопасности В. Ю. Аксенов и зам. председателя Всероссийской ассоциации А. И. Золотарев. На встрече были затронуты вопросы о путях развития предпринимательства, о взаимоотношениях с властными структурами и проблемы безопасности в бизнесе. По поводу последнего стоит добавить, что ассоциацией создаются отряды безопасности из числа профессионалов, ранее работавших в государственных органах, с целью защиты интересов предпринимателей.

Фестиваль — круглый год

ПРАЗДНИКОМ НА ВЕСЬ ГОД станет для ребят Детский музыкальный фестиваль, инициаторы проведения которого — городская администрация и детский поэт Юрий Энтин. Встречей с ним и его друзьями откроется 22 октября фестиваль. В числе организаторов фестиваля — редакционно-издательское объединение «Самовар» (Москва).

Встречи с теми, кто придумал любимую всеми детьми песню про Чунга-Чангу, состоится в лицее «Гармония» и Доме культуры «Мир». В течение года организаторы фестиваля собираются пригласить в Дубну тех поэтов и композиторов, чье творчество уже давно завоевало любовь у детей. В их числе — композитор В. Шанский. А в завершение фестиваля — большой традиционный праздник песни, он уже много лет проводится по инициативе хоровой студии «Дубна», которая в 1995 году отметит свое 30-летие.

В новом амплуа

НЕТ необходимости представлять читателям Юрия Полубояринова — сотрудник ЛЯР, затем ЛНФ, актер ДУСТА, член баскетбольной команды, профсоюзный деятель и, наконец, депутат горсовета — он хорошо известен не только в ОИЯИ, но и в городе. И вот теперь Ю. Полубояринов назначен директором муниципального учреждения культуры, образованного на базе ДК «Октябрь». Есть надежда, что богатая творческими талантами личность нового директора станет основой и нового качественно уровня учреждения культуры.

Оплата в долларах

ОПЛАТА за пользование АТС «Система» с 1 января 1995 года установлена в долларах. Для частных лиц — 300 долларов США, для юридических — 500. Для тех, кто заключит договор с 1 января и все средства внесет в течение двух месяцев со дня его подписания, установлена скидка в десять процентов.

И даже пирца

СОВРЕМЕННОЕ пекарное мини-производство наладили фирмы «АВК-гамма» и НИЧ. Теперь и в магазинах («Волжанка», «Парадиз», «Дорожный») и в буфетах (университетском, сервис-экспортском, в клубе «Карамболь») вы можете купить высокого качества выпечку: пиццу с ветчиной, нарезные булочки, сдобные батончики. А с прошлой недели в магазин «Дорожный» стали завозить и дрожжевое тесто. Вообще же, как мы узнали в фирме «АВК-гамма», пекарное оборудование закупалось и комплектовалось в расчете на широкий ассортимент изделий, так что будут и новинки.

СРЕДИ СОТРУДНИКОВ ОИЯИ семинар по релятивистской ядерной физике и квантовой хромодинамике (в нынешнем сентябре он проходил в Дубне в 12-й раз) называют «Балдинской осенью». Нашим читателям, наверное, не стоит объяснять — почему. Первая встреча «высокоэнергетических» физиков состоялась в ОИЯИ четверть века назад, когда «простые люди» испытывали к людям науки глубокое уважение. Лет десять назад, когда созвали 7-й семинар, все в нашем Отечестве еще казалось неизблежимым, угроза утечки мозгов, утраты интеллектуального генофонда страны никем еще не предсказывалась. Ныне эта тема не сходит со страниц прессы: взять хотя бы майский номер «Сайенса», в котором устами наших же ведущих ученых рисуется мрачная картина — «Штормовые облака над российской наукой».

Но налицо и другой факт — очевидный, а для кого-то невероятный: Дубна, наш Институт по-прежнему служат центром притяжения для

Именитый американский профессор, не так уж давно (во времена президента Буша) работавший в Белом доме в команде научных советников, старался свои мысли о науке, о политике, о Дубне передать как можно выразительнее и доступнее. Конечно, в этом немалая заслуга и переводчицы Светланы Чубаковой, которая, по моим наблюдениям, может расположить к беседе с журналистом человека любого ранга.

— ЭТО МОИ ТРЕТИИ ПРИЕЗД в Дубну, в первый раз был здесь в 86-м году, затем совсем недавно — в июне. Мне было очень интересно узнать, в каком состоянии сейчас дела у моих русских коллег, как они существуют в сегодняшних условиях, что делается с наукой в республиках бывшего СССР. Прежде всего мне интересны исследования по релятивистской ядерной физике, которая представляет из себя конгломерат физики частиц... Появились новые разделы физики высоких энергий, которые также представляют интерес в плане фундаменталь-

талантливых людей, и продвигаться вперед.

Когда академик Балдин открывал семинар, то он точно определил его значение: предоставить возможность физикам всего мира удостовериться, каково состояние дел в этой перспективной области науки, повлиять на стратегический выбор не только тех, кто управляет наукой, но и тех, кто делает политику. На мой взгляд, идеи Балдина имеют благородное начало: проанализировать и обобщить все, что делается, многие сложные наблюдения свести к определенным концептуальным выводам, чтобы идти дальше.

Очень часто случается, что физикам трудно объяснить даже друг другу, чем они занимаются. Это как дорога, по которой мы сейчас идем, не зная, свернет она налево или вправо. А чтобы путь был яснее, надо открыть какие-то общие законы, которые могут объяснить вообще все физические явления, существующие в мире. Это очень интересно. И физики, собравшиеся здесь, верят, что это можно сделать...

Я хочу еще отметить, что в Дубне помимо необычайно концентрированной научной информации физики получают прекрасную возможность общаться. Здесь необычайно откровенная и доверительная атмосфера. Это я говорю совершенно искренне, а не по долгу вежливости.

ВСЕ АМЕРИКАНСКИЕ ФИЗИКИ были очень огорчены, когда конгресс США принял решение прекратить финансирование проекта суперколлайдера...

«Но что теперь лить слезы, — говорит Л. Шредер, — надо выяснять, какие есть еще возможности, чтобы продолжать исследования. Конечно, работы по физике высоких энергий перемещаются в Европу, в ЦЕРН на ЛНС, хотя энергии там будут меньше, чем те, на которые нацеливались у нас... Конгресс США вынужден согласиться финансировать те исследования, которые наши физики будут проводить в научных центрах других стран. Они всегда там работали, но не столь концентрированно, как предстоит. Финансирование науки снижается повсюду, и даже для того, чтобы получить самое малое, за это надо много сражаться.

Русские ученые должны бороться с политиками, которые отвечают за распределение бюджета. Но чтобы достичь какого-то успеха в верхах, нужна мощная поддержка населения — это мы поняли на примере SSC.

Важно, чтобы политики прислушивались к мнению ученых, шли в правильном направлении по отношению к науке, думали о выделении средств на исследования... И в Америке, и в России ученые обязаны убеждать людей в том, что деньги, выделенные на науку, будут потрачены не зря. Время работы в команде Алана Бромли было, для меня исключительно важным — вряд ли когда еще удастся рассматривать науку с такого высокого уровня. Я был в курсе оценок, которые политики выставляли ученым».

Так мы постепенно — но закономерно — перешли к вопросу, который Александр Михайлович Балдин

ДВА РАЗГОВОРА НА ОДНУ ТЕМУ

РАСТАЮТ ЛИ ШТОРМОВЫЕ ОБЛАКА НАД РОССИЙСКОЙ НАУКОЙ?

людей со всего мира. Пролистав лишь список участников 12-го совещания и перечислив страны, откуда они приехали: Франция, Италия, Германия, Япония, Греция, США, Великобритания, Египет, Израиль, Швейцария, Канада, Австралия, Тайвань... Причем физики — и из разных концов огромной Америки и почти из всех крупнейших центров не столь великой по территории Японии. Смогли преодолеть финансовые трудности и приехали давние коллеги, оказавшиеся в «зарубежье»: киевляне, тбилисцы, ереванцы...

К финалу семинара его участникам была предоставлена прекрасная возможность покинуть конференц-зал и надышаться воздухом российской осени, полюбоваться ее изумительными красками, спустившись вниз по Воюге на скромном пароходике, продолжить свои бесконечные разговоры о бозонах и мезонах, о выбитых кварках и выведенных лучках... Поэтому на мелочи нашей жизни (мясо без кожи, промокающие бумажные стаканчики и т. п.) никто попросту не обращал внимания. Время от времени затихали разговоры: созерцали картины природы, которые не могут не вызывать восхищения и вдохновения. Поистине балдинская осень, а для пасажиров интернационального экипажа — балдинская...

С профессором Ли Шредером из Беркли наша беседа началась еще в ЛТФ, продолжилась на пароходе, а завершилась во время короткой прогулки по лесу, где иностранные гости могли убедиться в щедрости нашей природы: очень быстро кто-то успел собрать столько грибов, что хватило бы на дружеский ужин...

ных исследований. Интересны работы по поляризации — мы занимаемся ею много лет. Что я узнал, понял, беседа с коллегами? Что у вас сейчас очень трудное время для ученых да и вообще для всех... Но я был счастлив, когда собственными глазами увидел, что нуклотрон действует — это большое достижение! И мне еще приятно отметить, что дубненские участники нашей коллаборации STAR работают успешно, что в Институте ведутся интересные масштабные разработки.

Я придерживаюсь такого мнения: если есть исследования, для которых необходимы старые установки, то не стоит спешить с их закрытием. Они могут применяться и для обучения экспериментальному мастерству молодых ученых. Что касается непосредственно использования комплекса синхрофазотрон-нуклотрон, то энергии, на которых они должны работать, никто в мире не имеет. Я уверен, что исследования, которые проводятся в Дубне, важны не только для самого Института, но и для всего мира.

О состоянии науки в России сегодня мне трудно судить и сравнивать его с периодом, когда финансирование было гарантированным. Сейчас я ясно понимаю одно: мы не можем терять те таланты, тот интеллектуальный потенциал, которым обладает ваша страна, мы должны думать, как помочь друг другу, как укрепить международное сообщество ученых. Я очень переживаю, когда чувствую, что не могу помочь чем-то конкретным. Но в рамках международных коллабораций есть возможность и сохранить

Окончание на 4-5-й стр.

ДВА РАЗГОВОРА

не обходит вниманием ни в одном своем выступлении: об общественной поддержке науке, о необходимости диалога ученых и политиков. Сходные мысли постоянно подчеркивает и профессор Л. Шредер:

— Все научное сообщество должно объяснять людям, почему науке нужна финансовая поддержка. Мы не обязаны, но вынуждены это делать. Я считаю, что это сейчас общая проблема везде — в Америке, в России, в Европе. Очень серьезная научная база не достается просто так — ее необходимость надо доказывать. Раньше наши правительства (каждое в силу своих возможностей) всех обеспечивали, все принималось учеными как гарантированное. А теперь надо разрабатывать другой механизм взаимодействия с политиками.

Когда я был в команде Бромли, то мог убедиться, что даже президент США не всегда может получить то, что хочет. Очень много различных групп, очень сильно их давление... Сейчас внимание наших политиков сфокусировано прежде всего не на фундаментальных исследованиях, а на технологиях. Так происходит в Америке. И я бы удивился, если бы узнал, что в России или в Европе иначе. Науку стремятся выкинуть сразу на рынок — но невозможно же создать настоящий рынок за три-четыре года, так же как не может ребенок родиться за три-четыре месяца! Это тот случай, когда надо настойчиво объяснять политикам значение науки. Я очень много беседовал с конгрессменами, представителями различных комитетов — они просто ищут те научные идеи, которые можно немедленно подхватить и воплотить в технологиях. Наука, если посмотреть на историю, процветает в двух периодах: когда идет война (как это ни прискорбно) и в очень стабильное время. Мы, ученые, должны не допускать первого и всем, чем можем, содействовать второму. За два последних визита в Россию у меня появилось ощущение, что происходит какая-то стабилизация, поэтому если такое состояние сохранится, можно ожидать в дальнейшем рост».

* * *

ЧЕРЕЗ ТРИ ДНЯ после завершения работы семинара по релятивистской ядерной физике в Дубне был подписан Меморандум о сотрудничестве между ОИЯИ и Лабораторией Лоуренса (Беркли, США) — о развитии технологий для пучков тяжелых ионов высоких энергий. Это событие и определило начало нашего разговора с академиком А. М. Балдиным.

Тем самым, считает он, выполнена одна из задач, которые стояли перед семинаром: не только обсудить новейшие результаты, но и с фактами в руках повлиять на стратегию ОИЯИ, более того — на политику двух стран. Ведь упомянутый Меморандум, как уже говорилось в нашей газете, опирается на Соглашение о научно-техническом сотрудничестве между Россией и США, подписанное в декабре 1993 года. А

если сделать исторический экскурс, то можно вернуться на два десятилетия назад, когда с участием сотрудников ЛВЭ был осуществлен первый советско-американский эксперимент в Батавии по рассеянию частиц на малые углы при предельно высоких энергиях (1972 г.). Тогда — это признанный факт — ученые опередили политиков в налаживании контактов. Брежнев и Никсон подписали Договор об организации научно-технического сотрудничества только в 1973 году.

И еще один важный для понимания истоков сегодняшних партнерских отношений с США факт особо подчеркивает директор ЛВЭ. Один из главных результатов экспериментов, проведенных в Дубне по исследованию кумулятивного эффекта — энергия столкновения ядер становится несущественным параметром, начиная с энергии релятивистских ядер (4—5) А ГэВ — был достигнут в 78-м году на Международной конференции в Токио. Обзорный доклад А. М. Балдина привлек внимание американских физиков к работам Дубны. Они выполнили исследования по образованию пионов «назад» на ядрах под действием протонов (в основном, в промежуточной области энергии). Результаты Шредера и его коллег подтвердили выводы и экспериментальные результаты дубненской группы В. С. Ставинского, что было очень существенно для утверждения приоритета наших ученых. Ведь Шредер, подчеркивает А. М. Балдин, не просто подхватил наши идеи, но в их развитие сделал важные эксперименты. Тогда это нас очень поддержало и повлияло на выбор проектных параметров нуклотрона, резко удешевило проект.

Сейчас более 120 научных центров сотрудничают с ЛВЭ. И то, к чему нас сейчас призывают, продолжает Балдин — «Войти в международное научное сообщество» — по меньшей мере, кажется странным. Мы в этом сообществе давно состоим, начиная с того давнего прорыва в Америку. Нам надо стремиться не столько к тому, чтобы отправлять людей работать на Запад, а наоборот — заинтересовать Запад в работе у нас. Ведь специалисты ОИЯИ, как никакие другие, имеют богатый опыт работы в самых разных условиях в разных странах.

— Какие впечатления я вынес из первых серьезных контактов с западными учеными? (В 1957 — 1958 гг. я работал в Англии у известного физика-теоретика Р. Пайерлса). До таких контактов мы судили о работе западных ученых по их публикациям в солидных журналах, продуманным и хорошо отредактированным. Нам даже препринты, не говоря уже о личном общении, были недоступны. Оказалось, что на Западе работают такие же люди, как и мы, чего-то не знают, чего-то не умеют. Однако они значительно смелее нас, берутся за ключевые проблемы, что, видимо, существенно сказывается на их более высокой результативности. С другой сторо-

ны, мы убедились в превосходстве нашей системы образования. Последнее вскоре признал президент США и принял соответствующие меры. Преодолев чуждые науке установки на превосходство и жесткую конкуренцию, обусловленные «холодной войной», нам удалось наладить совместную работу в больших международных коллаборациях.

Вот только что заходил ко мне Николай Пискунов — он вернулся из Америки, где прошла конференция по поляризационным исследованиям. В этой области у нас есть свое место, свои достижения. Французы, решив все-таки закрыть свой ускоритель «Сагури», передали в ОИЯИ поляризованную мишень, она работает и в Америке. Это сложное и дорогое сооружение. Сейчас мишень с помощью специалистов ЛЯП восстанавливается. Впервые она будет поставлена на пучках синхрофазотрона, и впервые с ее помощью будет исследоваться фундаментальные проблемы спиновой физики, что может привести ко многим значимым для теории результатам.

ЧТО ЖЕ ВАЖНО для построения теории?

Наверное, многие ученые еще в студенческие годы прочли такое утверждение Альберта Эйнштейна: «Высшим долгом физиков является поиск элементарных законов, из которых с помощью чистой дедукции можно получить картину мира». Эти слова Александр Михайлович цитировал на открытии семинара, к ним он вернулся вновь, когда в беседе со мной начал объяснять значение теории, именуемой «Стандартная модель», объединившей самые элементарные фундаментальные законы.

«Сейчас, — говорит А. М. Балдин, — установка Эйнштейна опаривается, особенно физиками-твердотельщиками. Они считают, что чем фундаментальнее законы открывает физика элементарных частиц, тем меньше они имеют отношения к человеческой практике. Мысль правильная для сегодняшнего уровня развития техники и возможностей теоретических дедуктивных построений. Однако история физики знает очень много примеров недооценки практической значимости результатов фундаментальных наук и очень мало — переоценки. Требовать от фундаментальных наук немедленной пользы — реакционно по своей сути. Экономическая оценка (в долларах) полезности научных результатов неизбежно ведет к подмене цели и идеалов научной деятельности. Деньги — это слепая и грозная сила, которая разлагает творческую личность (вспомните гоголевский «Портрет») и способна заставить ученых работать на милитаристов и авантюристов. Мы ориентируемся не столько на практическую полезность, сколько на идеалы фундаментальной науки».

Исследования, планируемые на нуклотроне, позволят изучать закономерности, выводимые из «стандартной модели», т. е. имеющие истинно фундаментальный характер. Члены международного Программно-консультативного комитета, прохо-

НА ОДНУ ТЕМУ

дившего в апреле этого года, записали в своем итоговом документе: «Признать интернациональный статус программы ОИЯИ по релятивистской ядерной физике, о чем свидетельствует участие зарубежных институтов в экспериментах на ускорительном комплексе синхрофазотрон — нуклотрон в исследованиях «переходного режима» от нуклонной к кварк-глюонной материи».

К ТАКОМУ ЖЕ ВЫВОДУ пришли и участники XII совещания, для которых действующий ускоритель стал самым убедительным аргументом в пользу того, что с Дубной можно и нужно иметь дело. За счет введения в эксплуатацию новой установки лаборатория не только сохраняет высокий уровень исследований, но и открывает возможности для новых перспективных направлений. Значительный объем прикладных работ планируется провести в пучках нуклотрона на основе широкого международного сотрудничества.

Главный редактор журнала «ЦЕРН-курьер» Гордон Фрезер во время встречи с А. М. Балдиным высоко оценил умело и дальновидно выбранную в период экономического кризиса стратегию научной политики.

«Наша стратегия, — подтверждает Александр Михайлович, — вполне себя оправдала. Помогли и семинары — мы вовлекли в релятивистскую ядерную физику много людей с Запада... Нуклотрон действительно вызывает у всех и удивление, и восхищение. Как будто до него у нас ничего не было! На самом же деле «мы стоим на плечах гигантов». Владимир Иосифович Векслер оставил сильный высококвалифицированный коллектив. Вокруг синхрофазотрона выросли замечательные специалисты, которых знают и ценят в крупнейших центрах мира.

Относительно благополучное функционирование ЛВЭ в условиях развала науки в странах-участницах ОИЯИ не означает, что критический период прошел и Институт выстоял, а угроза распада коллектива миновала. Я постоянно говорю: то, что мы имеем на площадке ЛВЭ — здания, сооружения, коммуникации, энергетика, вода, криогеника — это несметное богатство. Надо постоянно думать, как всем этим по-умному распорядиться, что противопоставить силам разрушения и наступающему хаосу. Главная беда в том, что труд наш совершенно обесценен: ничтожная заработная плата за высококвалифицированную работу. Спрос на продукт нашего труда большой, но потребитель — университеты и научные учреждения, финансируемые правительствами, которые все в страшных долгах либо вообще банкроты, неплательщики.

Реальный собственник всех богатств ЛВЭ — трудовой коллектив. Только эти люди могут их сберечь и даже приумножить. Например, построить супернуклотрон. Распад трудового коллектива привел бы к исчезновению колоссального научно-технического наследия России. Такая опасность есть. А люди уходят, не понимая, что они теряют свою долю

наследства и подвергают свою судьбу всем превратностям рыночной экономики — безработица нарастает.

Выход в том, чтобы искать потребителя, у которого есть деньги, искать рынки сбыта, а это — развитие обсуждавшегося выше международного сотрудничества. Суммирование малых вкладов многих университетов позволяет проводить сеансы выведенного из бюджета ОИЯИ синхрофазотрона. Другой источник внебюджетных поступлений — использование в промышленности побочных выходов физики высоких энергий. Ускорители дали человечеству (в чисто практическом плане) очень много. Достаточно упомянуть электронику, вычислительную технику, программирование — эти области возникли в физике высоких энергий и не только дали огромный капитал, несопоставимый с бюджетами всех научных центров, но и преобразовали всю земную цивилизацию.

В Дубне прошла конференция, посвященная 50-летию открытия Векслером и Макмилланом принципа автофазировки, лежащего в основе всех созданных и проектируемых больших ускорителей, где о проблеме экономической значимости ускорителей говорилось в каждом докладе. Один из докладчиков профессор Х. Шмидт в течение многих лет проводил (и публиковал) анализы «Экономическая полезность контрактов ЦЕРН». Анализ работы более 500 фирм-поставщиков показал, что от применения новых технологий, разрабатывавшихся для ЦЕРН в промышленности (транспорт, связь, холодильная промышленность, электроника, компьютеры и т. д.), страны-участницы получили доход, в два раза превышающий их вклад в бюджет.

Ресурсные подразделения ОИЯИ могут превратиться в такие фирмы-поставщики Института, работающие одновременно на промышленности только тогда, когда уровень бюджетного финансирования ОИЯИ будет сравним с уровнем финансирования аналогичных мировых центров.

Возможны переходные формы. О центре КРИОТЭК наша газета уже писала. Связь науки с промышленностью и с крупными компаниями — отдельная и большая тема. К сожалению, во всех странах к власти приходят люди, у которых идеалы и цели далеки от таких, как поиск истины, социальной справедливости, развитие культуры, науки, искусства, духовного возрождения. Государственная поддержка активности в этой области будет и дальше снижаться. Наука же, если сумеет за себя постоять, может перейти на самообеспечение. Во всяком случае — выжить в условиях кризиса».

Во всех своих выступлениях А. М. Балдин неустanno говорит о необходимости общественной поддержки науки. Каким образом этого можно достичь?

— Прежде всего надо убедить налогоплательщиков и избирателей, что если они хотят, чтобы у их детей, у страны было будущее, нужно в первую очередь поддерживать науку и образование. Особенно важно

вести разъяснительную работу среди политиков с ущербным государственным мышлением. Давайте обратимся к русской истории. Петр Первый прекрасно понимал, что без науки ни заводы не построишь, ни пушки не отольешь, ни пороха не сделаешь... И был петровский указ: «Сделать Академию!» Прежде всего он позаботился о деньгах: налоги с четырех городов шли непосредственно на науку! Сам ездил по всей Европе, сподвижников своих посылал, скупали телескопы, микроскопы, воздушные насосы... Все это собрали в Кунсткамере, на основе ее коллекции был создан Физический кабинет — предтеча Физического института Академии наук, в недрах которого возникла ЛВЭ, сформировались и выросли ее основные организаторы... Все первые лица в нашем государстве до 1917 года и особенно после 17-го уделяли науке и образованию первостепенное внимание, понимая их большое экономическое и политическое значение. Например, определенная, согласно плану М. В. Ломоносова, сумма на организацию Московского университета была удвоена решением Правительствующего сената и указа императрицы Елизаветы Петровны... В труднейшие для экономики страны 20-е годы нашего столетия правительство выделяло на развитие Физико-математического института Академии наук суммы в золотых рублях, которые были даже не полностью освоены. Частично ответ на ваш вопрос содержится в ответе на предыдущий: необходимо развивать самосознание трудовых коллективов.

КАК ВЫ ПРЕДСТАВЛЯЕТЕ наш Институт в 2000 году? На этот вопрос академик А. М. Балдин ответил весьма лаконично:

— Его значимость в стране и в мире еще больше возрастет. Пусть сейчас у многих стран-участниц нет денег, но они все-таки находят возможность, чтобы послать сюда молодежь, потому что в Дубне сохраняется интеллектуальная атмосфера. «Как показывает опыт, ничто с такой силой не побуждает высокие умы к работе над обогащением знания, как постановка трудной и в то же время полезной задачи». Я привел эти вечно живые слова Иоганна Бернулли (1654—1705) в разъяснение той мысли, что ориентация Института на изучение наиболее фундаментальных проблем мироздания — залог неиссякаемости его творческой атмосферы. У нас много талантливых молодежи, много родителей, которые понимают, что хорошая голова и хорошие руки обязательно понадобятся — пусть сейчас это не в моде. Если мы позаботимся о настоящем международном университете, где в полной мере используем наш научно-технический потенциал, — это тоже будет работать на будущее. Институт как международный центр, имеющий контакты с Востоком и Западом, город вокруг него будут развиваться — здесь есть все и для прогресса наукоемкой промышленности. Конечно, дикий капитализм может нанести много бед, но я уверен — выстоим!

Материал подготовила
А. ГИРШЕВА.

Так уж нам повезло — существовать внутри многих переходных процессов. Вот и еще один процесс пошел: переход на новую систему оплаты жилья. Подробные публикации и пояснения в городских средствах массовой информации не устроили, как выяснилось, всех возникших у читателей вопросов. Часть из них, поступивших в адрес редакции, мы переадресовали заместителю начальника ЖКУ-1 Ивану Сергеевичу ЧИХАЛОВУ.

МЫ ПОЛУЧИМ ЛИШЬ ЧАСТЬ

Новые расценки по квартплате ежемесячно позволяют ЖКУ получать огромные суммы денег. На что конкретно они будут расходоваться?

Нужно сразу уточнить следующий момент: в сумму оплаты жилья включена, во-первых, оплата за техническое обслуживание жилых домов и, во-вторых, за предоставление определенного набора коммунальных услуг. После получения квартплаты ЖКУ обязаны перечислить плату за предоставление коммунальных услуг в адрес их поставщиков: ПТО ГХ, ОГЭ, «Тензор-энергия», «Лифтремонт», газовое хозяйство. В нашем распоряжении остается лишь сравнительно небольшая доля общей суммы, обозначенная в графе «Техническое обслуживание». Сюда включены расходы на обслуживание технических устройств внутри дома и внутри каждой квартиры: стены, двери, окна, газовые, отопительные, водопроводные трубы, сантехника, батареи и прочее.

В типовом договоре на техническое обслуживание, который ЖКУ заключает с каждым квартиросъемщиком, оговаривается следующее условие: текущий ремонт внутри квартиры должен проводить квартиросъемщик. Аварийные же ситуации устраняются силами ЖКУ, мы обязаны также делать капитальный ремонт, если есть в нем необходимость. Поддержание в нормальном состоянии лестничных клеток, подъездов, территории около дома — все это полностью входит в обязанности ЖКУ и оплачивается из тех средств, что поступают к нам по статье «Техническое обслуживание».

Для вас, наверное, не секрет, что как раз содержание лестничных клеток, подъездов, подвалов, далеко не блестящее. Может быть, теперь, есть смысл оборудовать двери подъездов специальными замками, чтобы посторонние туда не проникали?

Эта проблема неоднократно у нас поднималась, но поскольку решение ее требует немалых затрат, то не могу обещать, что в ближайшее время мы ее решим. Хотя и с рассмотрением, разумеется, не снимаем. Мы уже провели определенный контроль и убедились, что, к сожалению, сами жильцы во многих случаях виновны в поломках и беспорядке внутри подъездов. Наши сотрудники буквально за руку порой ловят хулиганствующих в собственном подъезде подростков. И когда со временем все-таки оборудуем подъезды замками, то введем систему штрафов за мусор, возможные неисправности, если таковые будут возникать.

В настоящий момент мы занимаемся более насущным — очищаем и закрываем на замок подвалы жилых домов. Во многих домах подвалы заселены бомжами или приспособляются для разных сборищ, так что жильцы уже боятся туда ходить. Первые попытки закрыть подвалы часто оказывались неудачными: в тот же день все замки были сорваны, и обитатели подвалов возвращались на привычные места. Сейчас мы заключили договор с одной организацией, которая обещает установить более надежные замки. Все это, конечно же, требует больших затрат.

И еще один волнующий многих вопрос. У нас в домах очень часто то лифт не работает, то воду на несколько дней отключают — и никогда не бывает по этой причине пропорционального снижения квартплаты.

Безусловно, с вводом новой системы оплаты жилья мы переходим и на новую систему расчетов с жильцами и с нашими контрагентами по предоставлению коммунальных услуг. Сейчас идет активная работа по вводу в компьютерные базы данных всех новых цифр и условий, а в информационном отделе мэрии разрабатываются соответствующие программные средства. С 1 ноября мы планируем ввести следующую процедуру расчетов с жильцами: ежемесячно квартиросъемщики будут получать счет на оплату жилья, в котором за каждый день месяца учтены все отклонения от нормы предоставляемых услуг. То есть, если не было горячей воды, или не работал лифт, или не проводилась уборка подъезда, квартплата пропорционально снижается. Мы же в свою очередь за непредоставление услуг снижаем оплату ПТО ГХ, «Лифтремонту» или другой взаимодействующей с нами организации.

Что же касается уборки подъездов и дворов, состояния лифтовых кабин, то я еще раз хочу вернуться к тому, в чем мы убеждаемся практически ежедневно: наша бытовая культура — на очень низком уровне. Мы не можем к каждому подъезду приставить милиционеров, жители должны сами контролировать свое поведение и поведение своих детей, особенно подростков. Хотя мы вполне осознаем, что новый уровень оплаты со стороны жильцов требует и нового уровня нашей ответственности за качество обслуживания.

Вопросы задавала А. АЛТЫНОВА.

**Дубненский
Центр
Занятости
ИНФОРМИРУЕТ**

СИТУАЦИЯ НА РЫНКЕ ТРУДА

▲ За 9 месяцев текущего года на учете в службе занятости было зарегистрировано 1885 чел. Это в 1,6 раза больше, чем за аналогичный период в прошлом году. Назначено пособие 1214 чел. 62 процента обратившихся — это женщины, 43 процента — молодежь в возрасте от 16 до 29 лет. Шестую часть безработных составляют сокращенные.

▲ Процесс высвобождения работников с предприятий продолжается. Динамика обращения: I кв. — 125 чел., II кв. — 255 чел., III кв. — 45 чел. Подавляющее большинство высвобожденных — женщины (76 процентов).

▲ В течение 9 месяцев текущего года при содействии службы занятости было трудоустроено 811 чел., направлено на профессиональное обучение 134 чел., оформлено безработных на долгосрочную пенсию 51 чел.

▲ На 01.10.94 г. уровень безработицы, рассчитанный как отношение численности официально зарегистрированных безработных к численности трудоспособного населения города, составляет 2,8 процента.

▲ Потребность предприятий в работниках в среднем составляет 110 мест. По-прежнему около 90 процентов всех вакансий — рабочие. Сохраняется несоответствие спроса и предложений на рынке труда города в квалификационном и профессиональном срезе.

ЦИФРЫ И ФАКТЫ,
отражающие
состав безработных
по категориям:

- нетрудоспособные в 1993 году (16,4 процента);
 - текучесть кадров (33,7 процента);
 - высвобожденные (15,6 проц.);
 - выпускники (9,7 процента);
 - демобилизованные (0,7);
 - иные категории (23 процента).
- по образованию:**
- высшее (20,3 процента);
 - незаконченное высшее (0,6 процента);
 - среднее специальное (21,3 процента);
 - общее среднее (45,8 процента);
 - среднее неполное (11,4 процента);
 - начальное (0,6 процента).

Знакомство мое с Икаром Маляревским — точнее, тогда только с его удивительным творчеством — состоялось два года назад, в литературной гостиной Людмилы Трубочниной, куда он однажды был приглашен вместе со своими работами. Тогда, помню, произошло то, что, собственно, и происходит почти всегда с авторами ярких работ: люди, попадая под их магическое действие, общаются более с миром художника, нежели с ним самим. Да и сам он как будто располагал к этому — пришел незаметно, примостился на стуле у окна и тихо ждал, когда ему предоставят слово: не о себе, о своих картинах.. Недавно мне довелось встретиться с ним вновь, в библиотеке ОИЯИ, где — в который раз тихо и без должной огласки — выставились его уникальные произведения (а техника жега на бересте действительно не имеет аналогов). И мне захотелось поближе познакомиться с этим тихим, неприметным человеком, каким может быть только большой Мастер.

„Полёты“ Икара Маляревского

Говоря о Маляревском, я бы продолжил свою мысль о его работах и далее: насколько «похищают» они нас и уводят наше внимание от самого автора, настолько «отвлекаешься» затем и от них, словно перемещаясь в инос, заключенное в них пространство. Но так же увлек меня и тихий, неторопливый рассказ Икара Анатольевича о своей жизни, не дающий возможности делать пометки в блокноте, но дающий представление, может быть, о самом главном — о духе и истоках его творчества..

«Родился 3-го марта 1935 года в Бердянске. Ближайшие предки мои по матери — Ивановы — русские, из Курска. Отец писал в анкетах также «русский», но по партийным документам — «им» виднее — был украинцем: его родители, выйдя из-под Воронежа, после отмены крепостного права осели на Украине...»

Может, уже тогда «вырисовывались» Провидением слабые очертания будущей скитальческой жизни младшего отпрыска рода Маляревских? Хотя можно объяснить ее и более прозаично — родился-то, он в семье военного летчика. Но жизнь его, прошедшая в нескончаемых пересздах, навсегда будет овеяна духом подвижничества — истинным духом творчества, без которого (хоть всю жизнь не сиди на одном месте!) не состоятся настоящему художнику. А посему обратимся к ее поэтической предыстории.

«В роду» моем занимались иконописью..

(Перед моими глазами икона, подаренная к свадьбе Татьяны Ивановны и Ивана Алексеевича, бабушки и дедушки Икара Маляревского и писанная кем-то из его далеких предков — Д. Б.).

Сохранился и камень-курант с полустертой надписью: «Моисей Маляревский. Новый Афон». Монастырь этот был открыт в 1876—78-х годах, и мой предок, по всей видимости — дед моего деда, еще до этого присутствовал, если не участвовал, при росписи храма. Курант — камень для растирания красок, которые покупали тогда в лавке, как ныне синьку.. В роду моем издавна занимались живописью в самом широком смысле — от расписывания печей до росписи церквей. Наверное, в этом — и история нашей фамилии. «Маляр» — по-немецки «живописец», но самоучка, «низший рангом» в среде художников. Когда в XVIII веке в России открылась Академия художеств, то талантливых живописцев «из народа»

стали посылать учиться в Италию. Вернувшись оттуда, они уже с пренебрежением относились к народным умельцам. Предкам же моим удалось сохранить именно народный дух и стихию именно народного творчества...»

Если вспомнить еще бабушку Икара Анатольевича, слышную на всем Азовском побережье знаменитой портнихой (у нее шили и Комиссаржевская, и Вера Холодная), и деда, не только художничавшего, но и обладавшего прекрасным оперным баритональным басом (надо было слышать его Ивана Сусанина!), которым он колот стаканы, то зарождение таланта Икара Маляревского станет понятным и даже логичным. Но вернемся к его собственной жизни и творчеству.

«Отец мой по призыву комсомола пошел в авиацию — он окончил Академию Жуковского. Когда я родился, то по единодушному предложению коллег-авиаторов был назван Икаром. Родственники порлылись в святцах, побурчали и успокоились...»

Летать в прямом смысле Икару Анатольевичу не пришлось, но мифический (если не сказать — мистический) смысл не его имени, всей его будущей жизни был точно угадан: только с высоты, на которую из людей способен был подняться только Икар, можно охватить единым взором всю географию «полетов» Икара Маляревского: Петровско-Разумовское в Москве, где жила целая плеяда художников (Грабарь, Иогансон и др.) — поселок Котлы Ленинградской области и затем Новый Петергоф с его фонтанами и картинными галереями — Балтика с ее суровой, величественной красотой.. Военные маршруты семьи Маляревских воспроизвести необычайно трудно, хотя сам Икар Анатольевич не упускает ни малейшей подробности... Курск — Воронеж — Сызрань — Ладога — Поти — Геленджик — Одесса — Севастополь — Хабаровск — Сов. Гавань.. — где только не довелось ему побывать, прежде чем он, окончив радиотехнический техникум, а впоследствии и ВЗЭИ (нынешний МИРЭА), оказался в Дубне.

Говоря о своей профессиональной «карьере», Икар Анатольевич не без сожаления вспоминает многочисленные попытки стать «профессионалом» в искусстве, «Строгановка», архитектурный, отделение графики в МГПИ им. Крупской — нигде талант Маляревского не пришелся ко двору, хотя и по совсем разным причинам: то «бумаги» не в порядке, то цвет моря, видите ли, не

тот (хотя, по оценке известного тогда скульптора Николая Баградовича Никососяна, писал молодой Маляревский действительно необычно и смело). Но, возможно, дух уже упоминаемого «малярства», отраженный в его старинной фамилии, и здесь сыграл свою роль — чистое, свежее, «непрофессиональное» отношение к творчеству сохранилось в его работах до сих пор и придало особый колорит его неброским, но удивительно доходчивым, подкупающим именно своей простотой,

произведениям, особенно на бересте.

Было бы несправедливо назвать мир художника Маляревского «берестяным», он не обошел своим вниманием практически ни один жанр изобразительного искусства: перепробовал все — от росписи по керамике до больших художественных полотен. (Может быть, кто-нибудь вспомнит выставившееся несколько лет назад в Доме ученых грандиозное полотно Маляревского «Гладиаторы»). Им единым порывом создавались целые галереи работ: серии портретов выдающихся людей, пейзажи и многое другое — трудно ему было обойти что-то своим вниманием.. Но именно береста надолго завоеует любовь Икара Маляревского.

«Почему все-таки береста? Не знаю, но с детства хранил к ней особое отношение, хотя и не занимался поначалу ею серьезно. Береза — назовите дерево более русское! Говорили даже о какой-то необыкновенной, якобы присущей ей силе — нечто вроде «биополя», излучающего особую теплоту и дарящего особую радость и энергию... Когда в Дубне завязывались контакты с Ла Кроссом, возникла проблема с сувенирами. Предложил свои услуги, вспомнив о своем забытом увлечении... В принципе, работы на бересте уже тогда были популярными, но преобладала роспись — акварель, темпера и т. д. Моя техника была и остается оригинальной.. Будет жаль, если так и не удастся кому-нибудь передать то, чему я научился...»

Р. С. Если бы не диктофон, я, наверное, и не вспомнил бы тех двух-трех печальных фраз моего собеседника, как бы случайно оброненных и тут же отброшенных в сторону. Наверное, и закончил бы я рассказ об этом замечательном человеке совершенно иначе — в каких-нибудь напыщенных, абсолютно ничего не говорящих словах. Скажу проще — Икар Маляревский давно мечтал о школе, о преемниках созданного им нового художественного народного промысла. Мечтает ли сейчас? — не знаю; но если не удалось ему эту мечту осуществить даже будучи председателем Клуба художников города, то о чем говорить сейчас.. Хорошо, что не лежат под сдулом его уникальные работы, что время от времени появляется возможность вновь увидеть оживающие на бересте березы, церкви, лики родного края и лики святых. Что ж, имеющий глаза, да увидит..

Д. БАРТОН.

АКЦИОНЕРНЫЙ БАНК КОНВЕРСИИ (КОНВЕРСБАНК) ● ФИЛИАЛ «ДУБНА»

Филиал «Дубна» Конверсбанка повысил ставку на срочные депозитные вклады населения со сроком хранения до 3-х месяцев до 155 процентов годовых.

МИНИМАЛЬНАЯ СУММА ВКЛАДА — 10.000 РУБЛЕЙ.

Филиал «Дубна» Конверсбанка уведомляет жителей города об открытии отделения «ЦЕНТРАЛЬНОЕ» по адресу: проспект Боголюбова, 15. (Вход со стороны отделения связи).

Отделение «ЦЕНТРАЛЬНОЕ» осуществляет:

- ◆ куплю-продажу иностранной валюты;
- ◆ прием денежных вкладов населения;
- ◆ расчетно-кассовое обслуживание.

Время работы: с 10.00 до 19.00, перерыв с 13.00 до 14.00. Выходной: суббота, воскресенье. Справки по тел. 3-32-90.

Купить или продать иностранную валюту вы можете в обменных пунктах филиала, расположенных в гостинице «Дубна» (корпус 1 — ул. Векслера, 8 и корпус 3 — Московская, 2).

Время работы: с 13.00 до 19.00, перерыв с 15.00 до 16.00. Выходной воскресенье.

Мы ждем вас по адресам:

ул. Сахарова, 8, проспект Боголюбова, 15;

территория АООТ «ТЕНЗОР».

МЫ РАБОТАЕМ ДЛЯ ВАС!

ВСЕ ПРОДУКТЫ — ПОД КОНТРОЛЬ

Санитарные службы города сейчас занимаются работой по организации проведения дополнительного радиационного контроля (на наличие радионуклидов) продуктов питания и стройматериалов, поступающих в Дубну из радиационно неблагоприятных районов России и зарубежных государств. Это означает, что все продукты, которые привозят из таких областей, должны быть взяты на анализы, причем, по распоряжению мэра, — за счет продавцов.

Радиационно неблагоприятные районы — это Украина, Белоруссия, Урал, страны дальнего зарубежья. Насколько реально проведение контроля почти за всем, что привозят в Дубну? С этим вопросом редакция обратилась к начальнику отдела здравоохранения мэрии С. М. Рябову и заведующему Центром госсанэпиднадзора МСЧ-9 Ю. Н. Зуеву. Они заверили, что в Дубне есть все условия для дополнительной проверки продуктов на содержание радионуклидов. Сейчас ведется работа по организации «Эко-лаборатории», ее возглавит кандидат технических наук В. В. Ермолаев. Эта лаборатория станет координирующим органом в проведении дополнительного радиационного контроля. В ее распоряжение передан гамма-спектрометр, который был разработан и изготовлен НИПЦ «Аспект». Приборы этого центра уже хорошо зарекомендовали себя во многих городах России, где необходима проверка продуктов питания и стройматериалов на содержание радионуклидов. В дальнейшем планируется проводить в Дубне дополнительный радиационный контроль воды, сейчас санитарные службы проводят его регулярно, но выборочно.

По мнению Ю. Н. Зуева, проблем с проверкой продуктов питания в

магазинах не будет. А в организации контроля продуктов, которых привозят «дикие» продавцы, будут помогать сотрудники Отдела внутренних дел. Следует также сказать о том, что все продукты питания должны продаваться только при наличии сертификата, а в Дубне будет дополнительный контроль.

Будем надеяться, что отныне мы начнем меньше «съедать» радионуклидов, в том числе и в продуктах, привозимых неорганизованными торговцами. Проверять их всех будет сложно. Здесь от санитарных служб города и ОВД потребуются четкая и оперативная работа.

В заключение приводим список радиационно неблагоприятных районов, названных в распоряжении мэра: области Краснодарская, Красноярская, Брянская, Калужская, Тульская, Рязанская, Орловская, Курская, Смоленская, Тамбовская, Воронежская, Белгородская, Липецкая, Пензенская, Ленинградская, Ульяновская, Саратовская, Нижегородская, Свердловская, Челябинская, Мордовская республика и ряд зарубежных государств.

Л. ИВАНОВА.



Газета выходит по средам.
50 номеров в год.
Тираж 1260
Индекс 55120

Редактор А. С. ГИРШЕВА

ВНИМАНИЮ ПОДПИСЧИКОВ «MONTHLY NATURE»

Просим зайти в редакцию за поступившими на прошлой неделе № 7 и 8.

Началась подписка на МН-95 (первое полугодие). Стоимость подписки для тех, кто ее оформляет впервые, — 18 тыс. руб. (для организаций — 24 тыс.); для подписчиков 1994 года — 15 тыс. (21 тыс.); 93-го года — 12 тыс. (18 тыс.); для студентов и аспирантов — 9 тыс. руб.

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

19 и 22 октября

Художественный фильм «Опасное сходство» (Франция) — по роману В. Гюго. В главной роли — Жан Марс. Начало 19-го — в 20.00; 22-го — в 18.00.

20 и 22 октября

20.00. Новый художественный фильм «Салон Китти» (Италия).

21 и 23 октября

Новый художественный фильм «Безумные ночи Клеопатры» (Италия — Франция). Начало 21-го — в 20.00, 23-го — в 19.30.

23 октября, воскресенье

17.00 У нас в гостях — пианистка Ксения Кнорре. В программе произведения Шопена.

В четверг — с 18.00 очередной книжный развал.

В воскресенье — поездка во МХАТ на спектакль «Мишин юбилей».

На работу в отделе капитального строительства Обьединенного института ядерных исследований требуется инженер-строитель для курирования строительных работ.

За справками обращаться в отдел кадров по телефонам: 6-24-35; 6-31-84.

РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 17 октября 8—11 мкР/ч.

Ежедневную информацию о радиационной обстановке можно получить по тел. 67-111.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
141980, г. Дубна Московской обл.,
ул. Франка, 2

ТЕЛЕФОНЫ:

редактор — 62-200, 65-184,
приемная — 65-812, корреспонденты —
65-181, 65-182, 65-183.

e-mail: root@journal.iifnr.dubna.su

Подписано в печать 18.10.94 в 14.00.

Регистрационный № 1154. Цена в розницу — 50 руб.